

Freisamer

Vass7R13s501-505



INRA Collection Vassal-Montpellier

2133Mtp2

*10 R7s-551-555  
Freisamer  
7 R13s501-505*

*Freisamer*

*10 R7s-551-555*

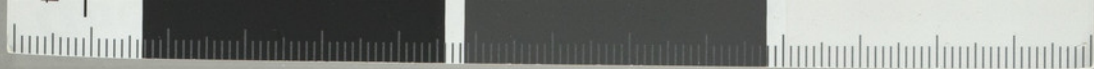














ANNEE 1991

NOM Freisamer

EMPLACEMENT No Rg 7 1551-555

2133 02

| Souche | Nbre yeux | Débourrement |                   | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison |      |     | Véraison |      |     | Maturité |    |
|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------|------------|-----------|------|-----|----------|------|-----|----------|----|
|        |           | début        | mi/déb            |           |            | début     | mi/f | fin | début    | mi/v | fin |          |    |
| 1      | 4         |              | 18.3 <sup>x</sup> | 6         | 20         | 29.5      | 1.6  | 3.6 | 1.8      | 58   | 98  | 26.8     |    |
| 2      | 3         |              | 18.3 <sup>x</sup> | 2         |            |           |      | +1  |          |      | +2  |          | +2 |
| 3      | 2         |              | 18.3 <sup>x</sup> | 8         |            |           |      |     |          |      |     |          |    |
| 4      | 2         |              | 18.3 <sup>x</sup> | 8         |            |           |      |     |          |      |     |          |    |
| 5      | 4         |              | 18.3 <sup>x</sup> | 7         |            |           |      |     |          |      |     |          |    |

De 18.3.91

0

Grappe : G - M - P Dim : 10 Compacité : L - M - C

Pour : 0 Mill : 0

Baie : TG - G - M - P Dim : 16 x 15

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 enge Vigueur : 3,5

grappe 112g - 129g

baie 1g.03

ANNEE 1992

NOM 2133.02 Freisamer

EMPLACEMENT No R7 A 551-555

Allemagne obt.

| Souche | Nbre yeux | Débourrement |                   | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison |      |      | Véraison |      |      | Maturité |    |
|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------|------------|-----------|------|------|----------|------|------|----------|----|
|        |           | début        | mi/déb            |           |            | début     | mi/f | fin  | début    | mi/v | fin  |          |    |
| 1      | 2         | 13.3         | 16.3 <sup>x</sup> | 6         | 22         | 18.5      | 21.5 | 26.5 | 21.7     | 24.7 | 28.7 | 24.8     |    |
| 2      | 3         | 13.3         | 16.3 <sup>x</sup> | 8         |            |           |      | -1   |          |      | 0    |          | +2 |
| 3      | 2         | 13.3         | 16.3 <sup>x</sup> | 4         |            |           |      |      |          |      |      |          |    |
| 4      | 4         | 13.3         | 16.3 <sup>x</sup> | 7         |            |           |      |      |          |      |      |          |    |
| 5      | 4         | 13.3         | 16.3 <sup>x</sup> | 8         |            |           |      |      |          |      |      |          |    |

De 16.3.92

-4

Grappe : G - M - P Dim : 11 Compacité : L - M - C

Pour : 3 Mill : 1

Baie : TG - G - M - P Dim : 15 x 14

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : mi-enge Vigueur : 3,5



ANNEE: 1993

23e

NOM Freisamer

213302

EMPLACEMENT 10 R7a-551.555

| ouche | Nbre<br>yeux | Débourrement |        | Nbre<br>grap | Ferti-<br>lité | Floraison |      |      | Véraison |      |     | Maturité |
|-------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|-----------|------|------|----------|------|-----|----------|
|       |              | début        | mi/déb |              |                | début     | mi/f | fin  | début    | mi/v | fin |          |
| 1     | 3            | 16.3         | 19.3   | 6            | g              | 24.5      | 26.5 | 28.5 | 24.7     | 28.7 | 3.8 | 23.8     |
| 2     | h            | 14.3         | 16.3   | 4            |                |           | -4   |      |          | +1   |     | +2       |
| 3     | h            | 14.3         | 16.3   | 4            |                |           |      |      |          |      |     |          |
| 4     | h            | 14.3         | 16.3   | 2            |                |           |      |      |          |      |     |          |
| 5     | h            | 14.3         | 16.3   | 1            |                |           |      |      |          |      |     |          |

Grappe : G - M - P Dim : 7 Compacité: L - M C  
 Pour : 0 Mill : 0  
 Baie : TG - G - M - P Dim : 15x15  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : Vigueur : 3



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

10 R 7 s. 551-555 (A-5)  
Freisamer

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205<sup>1e</sup> - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 89



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Freisamer  
10 R7s. 551-555-3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Freisamer  
10 R70. 551-555-4

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277,  
partiellement - totalement.

Calvo 89



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Freisamer  
no R70.551-555A.3

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 12 x ).  
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.  
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.  
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.  
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -  
de taille régulière - irrégulière (dimensions : 14 x 14 ).  
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.  
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.  
Coloration régulière - irrégulière.  
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -  
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -  
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.  
A jus incolore 105 - coloré 106.  
A ombilic très apparent - peu apparent.  
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.  
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.  
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -  
herbacée 117 - spéciale 118.  
De séparation facile (égreneuse) - difficile.  
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.  
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.  
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.  
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.  
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.  
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.  
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.  
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.  
Avec pépins - apyrène.

Calvo 89



Freisamer

DENOMINATION :  
EMPLACEMENT :

10 R70. 551-555 a.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (6) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo89



N° d'ordre : 2133.02  
Désignation : Freisamer  
Emplacement : 10 R7 A 551.555 .

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L1/L : (7) - 8 - 9  
L2/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : (12) - (13) - (14) - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : (17) - (18) - (19) - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - (29)  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - (32) - 33 - 34 - (35) - 36 - 37 - (38) - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - (41)  
Dents (angle) : (42) - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - (61) - (62)  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92.